

ULTRASYN T ATOX (SÉRIE)

LUBRIFIANT SYNTHÉTIQUE MULTIFONCTIONNEL

DESCRIPTION

Lubrifiant formulé avec des huiles SYNTHÉTIQUES (PAO) et des additifs approuvés par la FDA (Food & Drug Administration), valable pour le contact incidentel avec des aliments.

APPLICATIONS

Recommandé pour les machines qui présentent risque de contact accidentel du lubrifiant dans l'industrie alimentaire, des boissons, pharmaceutique et cosmétique.

ULTRASYN T ATOX 32/46/68

⇒ circuits hydrauliques, engrenages, coussinets, chaînes, pompes et compresseurs.

ULTRASYN T ATOX 100/150/220/320

⇒ engrenages, coussinets, pompes, chaînes et compresseurs.

ULTRASYN T ATOX 460/680

⇒ coussinets, engrenages, chaînes, systèmes de circulation et mécanismes ouverts.

PROPRIÉTÉS

- Haute stabilité face à l'oxydation, ne forme aucun résidu ni aucune laque.
- On peut lubrifier de manière efficace les mécanismes sous de larges intervalles de températures.
- Protection contre la friction et l'usure.
- Bonne capacité de démulsiication.
- Neutre face aux matériaux métalliques, y compris les alliages en aluminium et en cuivre.
- Inoffensif pour les joints et les conduits.

NIVEAU QUALITÉ:

- Hydraulique: DIN 51524 Partie 2 HLP, HF-0
- Engrenages : DIN 51517 Partie 3 CLP, ISO 6743/6 - CKS
- Compresseurs: DIN 51506 VDL
- Registré NSF-H1 / HALAL



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme	Valeurs typiques								
ISO VG		32	46	68	100	150	220	320	460	680
Aspect		Pâte jaune transparent								
Coleur	ASTM D 1500	< 0,5								
Densité à 15°C.	ASTM D-1298	0,84	0,841	0,844	0,849	0,85	0,857	0,852	0,863	0,865
Viscosité à 40°C. cSt	ASTM D-445	35,2	46,1	66,2	94,6	141,2	228,3	311,6	455,6	649
Viscosité à 100°C. cSt	ASTM D 445	6,7	8,21	10,6	13,86	18,7	26,3	33,2	41,8	52,5
Taux de Viscosité	ASTMD-2270	150	153	148	149	149	148	148	142	139
Point de fluidité, °C	ASTM D-97	-54	-54	-54	-50	-50	-50	-45	-31	-28
Point d'Inflammation, °C	ASTM D-92	250	255	260	265	270	275	280	285	285
Charge soudure, 4 boules, Kg	ASTM D-2783	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Traçe usure, 4 boules, mm	ASTM D-4172	0,36	0,34	0,34	0,34	0,32	0,32	0,30	0,30	0,30
Taux de démulsiication										
Temps maximale (minutes) pour 40/37/3 (ml huile/eau/émulsion)	ASTM D 1401	5	7	10	20	30	-	-	-	-
Corrosion cuivre, 3h à 100°C	ASTM D-130	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a

Rev: 11/20

Les informations présentées dans ce document se basent sur nos connaissances à la date de révision indiquée. Nous nous réservons le droit de les modifier. Ces informations ne libèrent pas l'utilisateur de la responsabilité d'essayer le produit sur son application spécifique. Les données indiquées représentent des valeurs moyennes et ne constituent pas des spécifications de produit. Pour toute ultérieure information s'adresser au Service Technique de COGELSA. COGELSA n'est pas responsable de dommages provoqués par une utilisation inappropriée du produit.

COMPANIA GENERAL DE LUBRICANTES, S.A.
C/ Comercio, 36 P.I. Can Sunyer
08740 Sant Andreu de la Barca, Barcelona, Spain
Telf. +34 93 682 22 20 Fax. +34 93 682 00 55
comercial@cogelsa.com

Export:
Telf. +34 93 635 60 50
export@cogelsa.com

www.cogelsa.com

